



PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類6 A61K 35/74, 39/04, 9/07, 47/16, 47/18		A1	(11) 国際公開番号 WO00/03724
			(43) 国際公開日 2000年1月27日(27.01.00)
(21) 国際出願番号 PCT/JP99/03837		(72) 発明者 ; および (75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 濱松典郎(HAMAMATSU, Norio)[JP/JP] 〒666-0003 兵庫県川西市丸の内町9-17-203 Hyogo, (JP) 藤永稔夫(FUJINAGA, Toshio)[JP/JP] 〒567-0021 大阪府茨木市三島丘1丁目7-5 Osaka, (JP)	
(22) 国際出願日 1999年7月16日(16.07.99)		(74) 代理人 青山 葆, 外(AOYAMA, Tamotsu et al.) 〒540-0001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 IMPビル 青山特許事務所 Osaka, (JP)	
(30) 優先権データ 特願平10/202366_ 1998年7月16日(16.07.98) JP 特願平10/236148 1998年8月21日(21.08.98) JP 特願平10/236163 1998年8月21日(21.08.98) JP 特願平10/236164 1998年8月21日(21.08.98) JP		(81) 指定国 CA, CN, JP, KR, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)	
(71) 出願人 ; および (72) 発明者 東 市郎(AZUMA, Ichiro)[JP/JP] 〒005-0012 北海道札幌市南区真駒内上町5丁目3番2号 Hokkaido, (JP)		添付公開書類 国際調査報告書	
(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 林 昭(HAYASHI, Akira)[JP/JP] 〒565-0862 大阪府吹田市津雲台3丁目9番5号 Osaka, (JP) 住友製薬株式会社(SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED)[JP/JP] 〒541-8510 大阪府大阪市中央区道修町2丁目2番8号 Osaka, (JP)			
(54) Title: <u>PREPARATIONS FOR IMMUNOTHERAPY FOR CANCER HAVING BACTERIAL SOMATIC CONSTITUENT AS THE ACTIVE INGREDIENT</u>			
(54) 発明の名称 細菌の菌体成分を有効成分とする癌免疫療法用製剤			
(57) Abstract Oil-in-water type emulsion preparations usable as remedies in immunotherapy for cancer which have as the active ingredient a bacterial somatic constituent having an immunopotentiating effect and fundamentally containing oily substances, surfactants and stabilizers; and a process for producing the same.			